

**SENATU UNIVERZITETA ADRIATIK BAR  
NAUČNO-NASTAVNOM VIJEĆU  
FAKULTETA ZA MEDITERANSKE POSLOVNE STUDIJE U TIVTU**

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Fakulteta za mediteranske poslovne studije broj 78 od 17.05.2018. godine, i na osnovu člana 78 Statuta Univerziteta „Adriatik“ i člana 5 Pravila postupka izbora u akademska i naučna znanja, Senat Univerziteta nas je imenovao u Komisiju kao recenzente za pripremu izvještaja za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa za jednog docenta za užu naučnu oblast industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment.

Na osnovu odluke Senata Univerziteta „Adriatik“ (br:75 od 17.05.2018g) razmatrana je prjava jednog kandidata i to:

1. dr Pavle Popović dipl, ing.

Na osnovu pažljivog razmatranja prispjele prijave podnosimo sledeći

## **I Z V J E Š T A J**

### **PODACI O OBRAZOVANJU:**

### **I OCJENA USLOVA**

#### **ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA**

Kandidat dr Pavle Popović rođen je 17.10. 1969. godine u Kotoru, Crna Gora. Diplomom Doktora tehničkih nauka iz naučne oblasti industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment stekao je na Univerzitetu u Kragujevcu, na Fakultetu inženjerskih nauka. Kandidat je uspešno odbranio doktorsku disertaciju (02. 03. 2018. god.) pod naslovom «Razvoj modela za integrisano upravljanje lučkim uslugama sa aspekta kvaliteta, zaštite životne sredine i bezbjednosti». Uslov da je Doktor tehničkih nauka za oblast za koju se bira, potvrđen i Uvjerenjem dobijenom od Univerziteta u Kragujevcu (Fakultet inženjerskih nauka , br: 01-16/108 od 22.03.2018g) a u toku je procedura nostrifikacije od strane Ministarstva Prosvjete, Crne gore. Konstatujemo da dr Pavle Popović ispunjava opšti uslov potrebnog stepena obrazovanja za izbor u zvanje docenta za oblast za koju se bira.

Predhodno stečene diplome na univerzitetima su:

1. Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka – Kragujevac, naučna oblast – Industrijski inženjering, doktor tehničkih nauka, oblast Integrisani sistemi menadžmenta(IMS). Doktorska disertacija «*Razvoj modela za integrisano upravljanje lučkim uslugama sa aspekta kvaliteta, zaštite životne sredine i bezbjednosti*», datum odbrane doktorske disertacije 02. 03. 2018. godine;
2. Univerzitet Crne Gore, Fakultet za pomorstvo – Kotor, Studijski program Pomorske nauke. Datum magistriranja 07. 12. 2012. god;
3. Univerzitet Crne Gore, Fakultet za pomorstvo – Kotor, Odsjek za upravljnje smjer pomorsko brodarstvo, diplomirani pomorski inženjer. Datum diplomiranja 22. 01. 1996. god;

4. Univerzitet Crne Gore, Fakultet za pomorstvo – Kotor, inženjer brodomašinske struke, Datum diplomiranja 21. 01. 1992. god;

#### **ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA**

Tokom izvještajnog perioda kandidat dr Pavle Popović je objavio četrdeset pet (45) naučnih radova (dvadeset osam radova kao prvi autor) .

Za potrebe ovog izvještaja izabrana su i analizirana i sledeća tri (3) rada:

1. **POPOVIĆ, Pavle K., ORLANDIĆ, Radovan.** „Systems for improvement of business integrated management processes in ports”, (kandidat prvi autor) koji je objavljen u međunarodnom časopisu i indeksiran u bazi Web of Science – Social Sciences Citation Index. *International Journal for Quality Research*, ISSN 1800-6450, 2017, vol. 11, br. 1, str. 113-130, **DOI:** [10.18421/IJQR11.01-07](https://doi.org/10.18421/IJQR11.01-07). [COBISS.CG-ID [512799970](https://www.cobiss.net/cobiss/cg/512799970)];
2. TADIĆ, Danijela, ALEKSIĆ, Aleksandar, **POPOVIĆ, Pavle K., ARSOVSKI, Slavko, CASTELLI, Ana, JOKSIMOVIĆ, Danijela, STEFANOVIĆ, Miladin.** The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. *Natural hazards and earth system sciences*, ISSN 1684-9981. [Online ed.], 2017, vol. 17, br. 2, str. 261-275. <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/>, **DOI:** [10.5194/nhess-17-261-2017](https://doi.org/10.5194/nhess-17-261-2017). [COBISS.CG-ID [512777442](https://www.cobiss.net/cobiss/cg/512777442)];
3. ERIĆ, Milan, STEFANOVIĆ, Miladin, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, STEFANOVIĆ, Nikola, MIŠIĆ, Milan, ABADIĆ, Nebojša, **POPOVIĆ, Pavle K.** Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method. *Advances in mechanical engineering*, ISSN 1687-8132. [Printed ed.], 2016, vol. 8, br. 8, str. 1-18, **DOI:** [10.1177/168714016663477](https://doi.org/10.1177/168714016663477). [COBISS.CG-ID [512777698](https://www.cobiss.net/cobiss/cg/512777698)];

U vodećem međunarodnom časopisu kategorije N 4.1 objavljeni su dva (2) rada:

1. TADIĆ, Danijela, ALEKSIĆ, Aleksandar, **POPOVIĆ, Pavle K., ARSOVSKI, Slavko, CASTELLI, Ana, JOKSIMOVIĆ, Danijela, STEFANOVIĆ, Miladin.** The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. *Natural hazards and earth system sciences*, ISSN 1684-9981. [Online ed.], 2017, vol. 17, br. 2, str. 261-275. <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/>, **DOI:** [10.5194/nhess-17-261-2017](https://doi.org/10.5194/nhess-17-261-2017). [COBISS.CG-ID [512777442](https://www.cobiss.net/cobiss/cg/512777442)];
2. ERIĆ, Milan, STEFANOVIĆ, Miladin, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, STEFANOVIĆ, Nikola, MIŠIĆ, Milan, ABADIĆ, Nebojša, **POPOVIĆ, Pavle K.** Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method. *Advances in mechanical engineering*, ISSN 1687-8132. [Printed ed.], 2016, vol. 8, br. 8, str. 1-18, **DOI:** [10.1177/168714016663477](https://doi.org/10.1177/168714016663477). [COBISS.CG-ID [512777698](https://www.cobiss.net/cobiss/cg/512777698)];

U prvom radu “The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP” širi cilj istraživanja može se tumačiti kao integracija procesnog pristupa , upravljanja poslovnim procesima i višekriterijskih metoda optimizacije. Predloženi model integracije uključuje:

- a) predstavljanje morske luke kao mreže povezanih poslovnih procesa tako da sveukupni uspjeh poslovnih procesa može se vrednovati na nivou prethodno definisanih kriterijuma;
- b) procjenu poslovnih procesa pomocu FAHP metode;
- c) definisanje upravljačkih inicijativa koje će dovesti do poboljšanja poslovnog uspjeha;
- d) definisanje redoslijeda preuzimanja upravljačkih inicijativa na postignutom rangi poslovnih procesa.
- e) definisane metrike i KPI;
- f) razvijanje modela baziranog na teoriji fazi skupova i primjeni genetskih algoritama.

Razvijeni model omogućava: modeliranje relativne važnosti potprocesa sigurnosti, bezbjednosti i zaštite životne sredine i KPI i njihovih vrednosti, i rangiranje glavnog procesa i potprocesa ( KPI) a na osnovu podataka dobijenih istraživanjem. Teorija fazi skupova je poslužila kao korisno sredstvo da se prevaziđu tri glavne problematične oblasti koje karakterišu dobijene podatke: nepreciznost, slučajnosti i neodređenost.

Motivacija za ovim istraživanjem dolazi od činjenice da nema naučnih časopisa koji razmatraju (tretiraju) morske luke u kontekstu procesnog pristupa – procjena učinaka poslovnih procesa i njihovih poboljšanja koja mogu da se dobiju primjenom različitih metoda.

U drugom radu „Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method” razvijeno je softversko rešenje zasnovano na modelu integrisanog upravljanja lučkim uslugama u cilju obezbjeđivanja platforme za jednostavan unos podataka i izračunavanje koraka predstavljenog algoritma na osnovu čega se dobija optimalni rang kvaliteta svakog potprocesa i njihovih KPI. MATLAB GA toolbox je korišćen za izradu ovog rešenja.

U međunarodnom časopisu kategorije N 4.2 objavljen je rad:

1. **POPOVIĆ, Pavle K., ORLANDIĆ, Radovan.** „Systems for improvement of business integrated management processes in ports”, (kandidat prvi autor) koji je objavljen u međunarodnom časopisu i indeksiran u bazi Web of Science – Social Sciences Citation Index. *International Journal for Quality Research*, ISSN 1800-6450, 2017, vol. 11, br. 1, str. 113-130, DOI: [10.18421/IJQR11.01-07](https://doi.org/10.18421/IJQR11.01-07). [COBISS.CG-ID [512799970](https://www.cobiss.net/cobiss/cg-id/512799970)];

Pregled sadržaja rukopisa ukazuje na detaljnu i sveobuhvatnu obradu savremenih naučnih metoda i pristupa kojim se definišu novi modeli integracije u sistemu upravljanja, utvrđivanjem potrebnih praktičnih pojmova realnih sistema koji najčešće funkcionišu u pomorskoj praksi u oblasti integrisanih sistema menadžmenta (IMS) sa aspekta sigurnosti i bezbjednosti plovila i luka. Predmet istraživanja su pomorske, a posebno lučke usluge, kroz definisanje internih i eksternih prednosti uvođenjem integrisanih sistema menadžmenta. Istraživanje je realizovano kroz teorijska i primjenjena istraživanja na analizi studije slučajeva na primjeru kompanije Luke Kotor AD.

Predmet rada je integrisano upravljanje lučkim uslugama. Polaz je analiza postojećeg stanja i odvijanja procesa prije i poslije uplovljavanja broda u luku. Kao reprezent je izabrana Luka Kotor zbog veće složenosti, značenja za nacionalnu privredu Crne Gore i pristupa podacima.

Istraživanje se na probleme probleme integracije različitih sistema menadžmenta u okviru postojeće poslovne strategije. Primenom Hoshin Kanri pristupa, definisana je strategija koja se transformisala u strategiju IMS-a, iz koje će se definisati ključni procesi u Luci Kotor i zahtjevi za unapređenje istih.

Zaključak izražavanja se odnosi na kreiranje i primjenu sistema za menadžment znanjem u široj oblasti menadžmenta pomorskih luka, što predpostavlja integraciju timova iz ove oblasti

i oblasti poslovne inteligencije, zasnovane na primjeni metoda tehnika alata informacionih sistema.

Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja u kategoriji N4.3 - objavljena su dva rada:

1. MARKOVIĆ, Goran, NESTIĆ, Snežana, **POPOVIĆ, Pavle**, RAONIĆ, Dejan. A quality of strategy process in telecommunication companies - a case study. *International Journal for Quality Research*, ISSN 1800-6450, 2014, god. 8, br. 4, str. 595-605. [COBISS.CG-ID [512541922](#)];
2. **POPOVIĆ, Pavle K.**, VUKČEVIĆ, Nikola, TODOROVIĆ, Lazar. Improvement of Business processes by Applying Quality Tools. *Advanced Quality*, ISSN 2217-8155. [Štampano izd.], 2013, vol. 41, br. 4, str. 57-60. [COBISS.CG-ID [512441826](#)];

Autor u timskom radu „A quality of strategy process in telecommunication companies - a case study” razvija novi višekriterijumski model (na primjeru kompanije telekomunikacione kompanije), koji je testiran u realnim uslovima i sa realnim podacima koji nude softversko rešenje za rangiranje i optimizaciju KPI.

Autor u radu „Improvement of Business processes by Applying Quality Tools”, predlaže model pogodan kao alat za donošenje odluka o efikasnosti poslovnih procesa u Luci Kotor i koji se može koristiti od strane top menadžmenta kao sredstvo za podršku donošenju odluka o ciljevima kvaliteta preko procjene kvaliteta procesa i procjene vrijednosti različitih KPI i njihove analize, poređenja i poboljšanja.

Rad u časopisu nacionalnog značaja značaja u kategoriji N4.5 - objavljeno je deset (10) radova:

1. **POPOVIĆ, Pavle K.**, ORLANDIĆ, Radovan, Integrisani sistemi menadžmenta za unapređenje poslovnih procesa u lukama. *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2017, god. 6, br. 7/8, str. 57-62. [COBISS.CG-ID [512858594](#)];
2. **POPOVIĆ, Pavle K.** ORLANDIĆ, Radovan, Integrisani sistemi menadžmenta za unapređenje poslovnih procesa u lukama. *Putovanja*, ISSN 1450-7250, 2017, god. 20, br. 77/78, str. 54-59. [COBISS.CG-ID [512851938](#)];
3. ORLANDIĆ, Radovan, **POPOVIĆ, Pavle K.**, ORLANDIĆ, Danijela, LUČIĆ, Željko M. Kriterijum i metod vrednovanja aspekta životne sredine u procesu utvrđivanja atributa podsistema IMS-a Luke Kotor = Criteria and assessment method of the environmental aspects in process of the establishment the attributes of subsystems of the Port of Kotor. *Expertus forensis*, ISSN 1451-4672, 2016, god. 12, br. 24, str. 189-205. [COBISS.CG-ID [512677858](#)];
4. **POPOVIĆ, Pavle**, CASTELI, Ana, ORLANDIĆ, Radovan. Kreiranje strategijskih elemenata kao operativni projekat unapređenja kvaliteta lučkog sistema. *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2016, god. 5, knj. 7/8, str. 69-74. [COBISS.CG-ID [512659170](#)];
5. **POPOVIĆ, Pavle K.**, ORLANDIĆ, Radovan, Razvoj modela za integrisano upravljanje lučkim uslugama sa aspekta kvaliteta, zaštite životne sredine i bezbjednosti. *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2015, god. 4, br. 7/8, str.: 69-72. [COBISS.CG-ID [512540130](#)];

6. **POPOVIĆ, Pavle K., ORLANDIĆ, Radovan, KONJEVIĆ, Nikola, VUKČEVIĆ, Nikola, IKER, Oto.** Uspostavljanje zahtjeva ISO 14001:2004 kao ekološko sigurnosnog kriterijuma za praćenje i mjerenje učinka zaštite životne sredine Boko-Kotorskog zaliva. *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2014, god. 3, br. 7/8, str. 72-74. [COBISS.CG-ID [512482018](#)];
7. **POPOVIĆ, Pavle K., TODOROVIĆ, Lazar, VUKČEVIĆ, Nikola.** Komplementarnost zahtjeva ISO 9001 sa konvencijama (SOLAS, MARPOL i LOAD LINE) i njihova usaglašenost sa obaveznim pravilima u kompaniji. *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 1/2, str. 108-113. [COBISS.CG-ID [512441058](#)];
8. ORLANDIĆ, Radovan, **POPOVIĆ, Pavle K.** Naučno-stručni osvrt na naprednu ulogu država u okruženju : komplementarnost zahtjeva ISO 9001 i 14001 sa konvencijama (SOLAS, MARPOL i LOAD LINE). *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 5/6, str. 65-70. [COBISS.CG-ID [512442338](#)];
9. **POPOVIĆ, Pavle K., ORLANDIĆ, Radovan, ĐELOVIĆ, Deda, IKER, Oto.** Uvođenje standarda ISO 28000:2007 u integrisani sistem menadžmenta ISO 9001, 14001 : komparativna prednost pomorskih kompanija u Crnoj Gori (novi modeli integracije). *Kvalitet & izvrsnost*, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 9/10, str.82-84. [COBISS.CG-ID [512448482](#)];
10. KONJEVIĆ, Nikola, **POPOVIĆ, Pavle K.** Mjere poboljšanja efikasnosti i efektivnosti stanja sistema kvaliteta u "Luci Kotor" AD. *Q kvaliteta*, ISSN 0354-2408, 2009, god. 29, br. 7-8, str. 86-90. [COBISS.CG-ID [512269538](#)].

## OCJENA STRUČNOG RADA

Kandidat dr Pavle Popović je u izvještajnom periodu bio veoma aktivan u mnogim stručnim djelatnostima, u kojima je dokazao sposobnost praktične primjene teorijskih znanja.

Kandidat je vrlo aktivan na polju organizovanja međunarodnih konferencija u Crnoj Gori i okruženju. Bio je aktivni učesnik brojnih stručnih i naučnih skupova u zemlji i inostranstvu na kojima ima objavio četrdeset pet (45) naučnih radova (dvadeset osam radova kao prvi autor) .

Bavi se naučno-istraživačkim radom i na Fakultetu za mediteranske poslovne studije u Tivtu je angažovan kao lice zaduženo za naučno istraživački rad. Reprezentativna biografija je objavljena u bazi informacionog sistema istraživačke djelatnosti Crne Gore pri Ministarstvu Nauke (**w.w.w.e-cris.cg. na ime Popović Pavle**).

Kandidat 22 godine radi na stručnim poslovima u vodeći pomorskim kompanijama u Crnoj Gori („Luka Kotor“ i „ Jugoceanija“ Kotor). Zahvaljujući svom znanju, referencama i iskustvu bio je angažovan od strane većeg broja privrednih subjekata radi izrade projektne dokumentacije za apliciranje za dobijanje IPA projekata.

### A – Osnovno zaposlenje

2018. A.D «Luka Kotor»Kotor, direktor sektora lučkih usluga,

2017. - 2018. A.D «Luka Kotor»Kotor, v.d direktor ,

2008. - 2016. A.D «Luka Kotor»Kotor, Rukovodilac operativnog sektora , QMS menadžer, Oficir za bezbjednost Luke

2003. - 2008. A.D «Luka Kotor»Kotor, Rukovodilac operativnog sektora i QMS menadžer;

2002. - 2003. A.D «Luka Kotor»Kotor, referent operative;

2001. - 2002. A.D «Luka Kotor»Kotor, referent ukrcaja i iskrcaja ;  
2000. - 2001. A.D «Luka Kotor»Kotor, pripravnik;  
2000. - 2000. Pomorska brodska kopanija «Jugoceanija»Kotor, Prvi oficir stroja (m/v  
“Novi”);  
1999. - 2000. Pomorska brodska kopanija «Jugoceanija»Kotor, Prvi oficir stroja (m/v  
“Moslavina”);  
1997. - 1998. Pomorska brodska kopanija «Jugoceanija»Kotor, Drugi oficir stroja (m/v  
“Grant Cariier”);  
1996. - 1997. Pomorska brodska kompanija «Jugoceanija»Kotor, Drugi oficir stroja (m/v  
„Durmitor”);  
1994. - 1995. Pomorska brodska kompanija «Jugoceanija»Kotor, Treći oficir stroja (m/v  
„Šumadija”);  
1993. - 1994. Pomorska brodska kompanija «Vučurović», Asistent stroja (m/v „Ionian  
Breeze”);  
1992. - 1993. A.D. «Ljekobilje» Risan, referent-administrativni poslovi;  
1987. - 1988. Remontni zavod „Sava Kovačević“-Tivat, Tokar- Priprema i tokarenje  
osovinskih vodova za brodove;

### **B – Dodatno angažovanje**

2018. Univerzitet „Adriatik“ Bar , Fakultet za mediteranske poslovne studije -Tivat,  
Angažovan za «*Saradnika u nastavi*» po osnovu Ugovora o djelu za predmet:  
Transportno osiguranje i havarije.
2012. – 2018. Univerzitet „Adriatik“ Bar , Fakultet za mediteranske poslovne studije -Tivat,  
Angažovan za «*Saradnika u nastavi*» po osnovu Ugovora o djelu za predmet:  
Agencisko poslovanje.
2012. – 2018. Fakultet za mediteranske poslovne studije -Tivat, Centar za obuku pomoraca -  
Angažovan za poslovima «*Instruktora,nastavnika teoriske i praktične obuke*» po  
osnovu Ugovora o djelu za predmete brodomašinske struke.
2015. – 2018. Crnogorsko sertifikaciono tijelo „Seti.me“ -Podgorica. Angažovan po osnovu  
Ugovora o saradnji na poslovima „*Spoljni provjerivač-tenički ekspert (ISO  
9001&14001)*).

Shodno stručnim referencama dr Pavla Popovića navedenim u klasifikacionoj bibliografiji  
može se zaključiti da kandidat, po pitanju stručnog rada, ispunjava kriterijume Mjerila za  
izbor u akademsko zvanje docent.

### **ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI**

Kandidat dr Pavle Popović radi u nastavi od 2012. godine.

1. Kao saradnik u nastavi je angažovan na Fakultetu za mediteranske poslovne studije u  
Tivtu (Univerzitet Adriatik ) od 2012 - 2018 godine po osnovu Ugovora o djelu za  
predmete :

- a) Agencisko poslovanje,
- b) Transportno osiguranje i havarije.

2. Kao instruktor u nastavi angažovan je na Fakultetu za mediteranske poslovne studije -Tivat, **Centar za obuku pomoraca** -na poslovima «Instruktora,nastavnika teoriske i praktične obuke» po osnovu Ugovora o djelu za predmete brodomašinske struke.

Kurs: 1.3.3. Korisnost operacija, procjena operacija, nadzor performansi i održavanje sigurnosti pogonskog postrojenja i pomoćnih strojeva na predmetima:

- a) Upravljanje radom pogonskih mašina,
- b) Planiranje i raspoređivanje operacija teoretsko znanje
- c) Rad, nadzor,procjena performansi i održavanje sigurnosti pogonskog postrojenja i pomoćnih strojeva praktično znanje
- d) Upravljanje gorivom, podmazivanje i balastnim operacijama

Kurs A22- 7.02 - Brodomašinstvo na upravljačkom nivou

- a) Termodinamika i prenos toplote;
- b) Propulzione karakteristike dizel motora, parnih i gasnih turbina, uključujući brzinu, izlaznu snagu i potrošnju goriva.

3. Kao instruktor u nastavi angažovan je na Fakultetu za mediteranske poslovne studije -Tivat, **Centar za obuku pomoraca** -na poslovima «Instruktora,nastavnika teoriske i praktične obuke» po osnovu Ugovora o djelu za:

- a) izradu projekta Procjene i Plana bezbjednosti lučkih postrojenja;
- b) predavača- predmet bezbjedonosna obuka za osoblje Luke (kurs D 45-A);
- c) predavača- predmet - Bezbjednosna obuka za lica zaposlena u luci (A51/51);
- d) predavača- predmet - Oficir odgovoran za bezbjednost Luke (A50/50);

Sve svoje obaveze u okviru nastave kandidat Pavle Popović je ispunjavao odgovorno i korektno.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### PREGLED RADOVA I BODOVA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST  | BROJ BODOVA           |              |
|---|-----------------------|--------------|
|   | UKUPNO ZA REFERENCUCU | ZA KANDIDATA |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima   |                       |              |
| 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka   |                       |              |
| 1. TADIĆ, Danijela, ALEKSIĆ, Aleksandar, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ARSOVSKI, Slavko, CASTELLI, Ana, JOKSIMOVIĆ, Danijela, STEFANOVIĆ, Miladin. | 4                     | 0,7          |



|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <p>The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. <i>Natural hazards and earth system sciences</i>, ISSN 1684-9981. [Online ed.], 2017, vol. 17, br. 2, str. 261-275. <a href="http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/">http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/</a>, DOI: <a href="https://doi.org/10.5194/nhess-17-261-2017">10.5194/nhess-17-261-2017</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512777442</a>]</p> <p>2. ERIĆ, Milan, STEFANOVIĆ, Miladin, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, STEFANOVIĆ, Nikola, MIŠIĆ, Milan, ABADIĆ, Nebojša, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method. <i>Advances in mechanical engineering</i>, ISSN 1687-8132. [Printed ed.], 2016, vol. 8, br. 8, str. 1-18, DOI: <a href="https://doi.org/10.1177/168714016663477">10.1177/168714016663477</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512777698</a>]</p> <p>3. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan. „Systems for improvement of business integrated management processes in ports”, (kandidat prvi autor) koji je objavljen u međunarodnom časopisu i indeksiran u bazi Web of Science – Social Sciences Citation Index. <i>International Journal for Quality Research</i>, ISSN 1800-6450, 2017, vol. 11, br. 1, str. 113-130, DOI: <a href="https://doi.org/10.18421/IJQR11.01-07">10.18421/IJQR11.01-07</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512799970</a>];</p>  | <p>4</p> <p>3</p>                   | <p>0,7</p> <p>3</p>                            |
| <p>1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i siže na stranom jeziku</p> <p>1. MARKOVIĆ, Goran, NESTIĆ, Snežana, <b>POPOVIĆ, Pavle</b>, RAONIĆ, Dejan. A quality of strategy process in telecommunication companies - a case study. <i>International Journal for Quality Research</i>, ISSN 1800-6450, 2014, god. 8, br. 4, str. 595-605. [COBISS.CG-ID <a href="#">512541922</a>]</p> <p>2. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, VUKČEVIĆ, Nikola, TODOROVIĆ, Lazar. Improvement of Business processes by Applying Quality Tools. <i>Advanced Quality</i>, ISSN 2217-8155. [Štampano izd.], 2013, vol. 41, br. 4, str. 57-60. [COBISS.CG-ID <a href="#">512441826</a>]</p>   | <p>2</p> <p>2</p>                   | <p>0,7</p> <p>2</p>                            |
| <p>1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima</p> <p>1. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan, Integrisani sistemi menadžmenta za unapređenje poslovnih procesa u lukama. <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2017, god. 6, br. 7/8, str. 57-62. [COBISS.CG-ID <a href="#">512858594</a>];</p> <p>2. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan, Integrisani sistemi menadžmenta za unapređenje poslovnih procesa u lukama. <i>Putovanja</i>, ISSN 1450-7250, 2017, god. 20, br. 77/78, str. 54-59. [COBISS.CG-ID <a href="#">512851938</a>];</p> <p>3. ORLANDIĆ, Radovan, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Danijela, LUČIĆ, Željko M. Kriterijum i metod vrednovanja aspekta životne sredine u procesu utvrđivanja atributa podsistema IMS-a Luke Kotor = Criteria and assessment method of the environmental aspects in process of the establishment the attributes of subsystems of the Port of Kotor. <i>Expertus forensis</i>, ISSN 1451-4672, 2016, god. 12, br. 24, str. 189-205. [COBISS.CG-ID <a href="#">512677858</a>];</p> <p>4. <b>POPOVIĆ, Pavle</b>, CASTELI, Ana, ORLANDIĆ, Radovan. Kreiranje strategijskih elemenata kao operativni projekat unapređenja kvaliteta lučkog sistema. <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2016, god. 5, knj. 7/8, str. 69-74. [COBISS.CG-ID <a href="#">512659170</a>];</p> <p>5. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan, Razvoj modela za integrisano upravljanje lučkim uslugama sa aspekta kvaliteta, zaštite životne sredine i bezbjednosti. <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2015, god. 4, br. 7/8, str.: 69-72. [COBISS.CG-ID <a href="#">512540130</a>];</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>0,3</p> <p>1</p> <p>1</p> |



|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>6. <b>POPOVIĆ, Pavle K.,</b> ORLANDIĆ, Radovan, KONJEVIĆ, Nikola, VUKČEVIĆ, Nikola, IKER, Oto. Uspostavljanje zahtjeva ISO 14001:2004 kao ekološko sigurnosnog kriterijuma za praćenje i mjerenje učinka zaštite životne sredine Boko-Kotorskog zaliva. <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2014, god. 3, br. 7/8, str. 72-74. [COBISS.CG-ID <a href="#">512482018</a>];</p> |  | 1 |
| <p>7. <b>POPOVIĆ, Pavle K.,</b> TODOROVIĆ, Lazar, VUKČEVIĆ, Nikola. Komplementarnost zahtjeva ISO 9001 sa konvencijama (SOLAS, MARPOL i LOAD LINE) i njihova usaglašenost sa obaveznim pravilima u kompaniji. <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 1/2, str. 108-113. [COBISS.CG-ID <a href="#">512441058</a>];</p>  |  | 1 |
| <p>8. ORLANDIĆ, Radovan, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Naučno-stručni osvrt na naprednu ulogu država u okruženju : komplementarnost zahtjeva ISO 9001 i 14001 sa konvencijama (SOLAS, MARPOL i LOAD LINE). <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 5/6, str. 65-70. [COBISS.CG-ID <a href="#">512442338</a>];</p>  |  | 1 |
| <p>9. <b>POPOVIĆ, Pavle K.,</b> ORLANDIĆ, Radovan, ĐELOVIĆ, Deda, IKER, Oto. Uvođenje standarda ISO 28000:2007 u integrisani sistem menadžmenta ISO 9001, 14001 : komparativna prednost pomorskih kompanija u Crnoj Gori (novi modeli integracije). <i>Kvalitet &amp; izvrsnost</i>, ISSN 2217-852X, 2013, god. 2, br. 9/10, str.82-84. [COBISS.CG-ID <a href="#">512448482</a>];</p>        |  | 1 |
| <p>10. KONJEVIĆ, Nikola, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Mjere poboljšanja efikasnosti i efektivnosti stanja sistema kvaliteta u "Luci Kotor" AD. <i>Q kvalitet</i>, ISSN 0354-2408, 2009, god. 29, br. 7-8, str. 86-90. [COBISS.CG-ID <a href="#">512269538</a>].</p>  |  | 1 |

|  |     |      |
|--|-----|------|
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima  |     |      |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi, seminari   |     |      |
| (Naučna izlaganja na konferencijama)   |     |      |
| 1. PETROVIĆ, Jelena, ŽIVKOVIĆ, Nedeljko, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> A survey analysis of integrated management systems in the Republic of Serbia. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Proceedings</i> . Kruševac: Association for quality and standardization of Serbia, 2016, str. 29-40. [COBISS.CG-ID <a href="#">512706274</a> ]   | 0,5 | 0,25 |
| 2. <b>POPOVIĆ, Pavle</b> , PETROVIĆ, Jovana,. Implementation of business analytical methods and applications for certification bodies performance management. U: <i>Proceedings</i> . 1. izd. Podgorica: Faculty of Mechanical Engineering, University of Montenegro, Center for Quality, 2016, str. 193-206. [COBISS.CG-ID <a href="#">512659426</a> ]  |     | 0,5  |
| 3. ŠKURIĆ, Maja, <b>POPOVIĆ, Pavle</b> . A review of berth allocation problem in container ports. U: DOUCEK, Petr (ur.), NOVAK, Aleš (ur.), PAAPE, Björn (ur.). <i>Trajnostna organizacija : zbornik 35. mednarodne konference o razvoju organizacijskih znanosti = Sustainable organization : proceedings of the 35th International Conference on Organizational Science Development</i> . Kranj: Moderna organizacija, 2016, str. 1095-1105. [COBISS.CG-ID <a href="#">512633058</a> ]   |     | 0,5  |
| 4. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , PETROVIĆ, Jelena, DRAŠKOVIĆ, Slavica. Prepoznavanje emotivne inteligencije lidera kao osnovne karike efektivnog liderstva u kreiranju strategijskih elemenata unapređenja kvaliteta lučkog sistema. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2016, str. 165-173. [COBISS.CG-ID <a href="#">512705762</a> ]                                   |     | 0,5  |
| 5. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ORLANDIĆ, Radovan, CASTELLI, Ana, PETROVIĆ, Jovana. Kriterijum i metod vrednovanja aspekata životne sredine u procesu utvrđivanja atributa podsistema IMS-a Luke Kotor. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2015, str. 127-136. [COBISS.CG-ID <a href="#">512541666</a> ]   |     | 0,5  |
| 6. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ORLANDIĆ, Radovan, TODOROVIĆ, Lazar. Utvrđivanje prioriternih aspekata životne sredine kao osnova za definisanje uticaja na životnu sredinu u procesu praćenja i mjerenja učinaka IMS-a Luke Kotor. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2014, str. 76-81. [COBISS.CG-ID <a href="#">512488418</a> ]                                     |     | 0,5  |
| 7. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ORLANDIĆ, Radovan, TODOROVIĆ, Lazar, ĐELOVIĆ, Deda, IKER, Oto. Uvođenje standarda ISO 28000:2007 u integrisani sistem menadžmenta ISO 9001, 14001, kao komparativna prednost pomorskih kompanija u Crnoj Gori (novi model integracije). U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2013, str. 73-77. [COBISS.CG-ID <a href="#">512450274</a> ] |     | 0,5  |
| 8. VUJOVIĆ, Dragan, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , NIKŠIĆ, Petar. Zadovoljstvo na radnom mjestu. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2017, str.155-162. [COBISS.CG-ID <a href="#">512896226</a> ]   |     | 0,25 |
| 9. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , PETROVIĆ, Jelena, DRAŠKOVIĆ, Slavica. Prepoznavanje emotivne inteligencije lidera kao osnovne karike efektivnog liderstva u kreiranju strategijskih elemenata unapređenja kvaliteta školskog obrazovanja. U: ĐOKIĆ, Slavko (ur.). <i>Zbornik radova = Proceedings</i> . 1. izd.  |     | 0,5  |

|   |  |      |
|---|--|------|
| Požega: Tehnička škola, 2017, str. 51-55. [COBISS.CG-ID <a href="#">512808162</a> ]   |  |      |
| 10. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ORLANDIĆ, Radovan, DRAŠKOVIĆ, Slavica. Integrisani sistemi menadžmenta za unapređenje poslovnih procesa u lukama. U: GRUJIĆ, Radoslav (ur.), MOLJEVIĆ, Slaviša (ur.). <i>Zbornik radova</i> . 1. izd. Istočno Sarajevo: Mašinski fakultet, 2017, str. 191-200. [COBISS.CG-ID <a href="#">512867554</a> ]   |  | 0,5  |
| 11. ŠKURIĆ, Maja, DRAGOVIĆ, Branislav, ŠEROVIĆ, Drago, KOFJAČ, Davorin, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , GRANDIS, Božidar. Empirical analysis of cruise ship traffic in the Port of Kotor. U: DAŠIĆ, Predrag V. (ur.). <i>Proceeding. Vol. 1</i> . Vrnjačka Banja: SaTCIP [Scientific and Technical Centre for Intellectual Property], 2014, str. 382-388. [COBISS.CG-ID <a href="#">512482786</a> ]  |  | 0,1  |
| 12. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , GOBOVIĆ, Nataša, Environmental protection in the Port of Kotor in accordance with the requirements of the international standards. U: <i>Proceedings</i> . Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 2013, str.473-478. [COBISS.CG-ID <a href="#">512447202</a> ]  |  | 0,5  |
| 13. DRAGOVIĆ, Branislav, ZRNIĆ, Nenad Dj., PETRANOVIĆ, Mauro, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , RADOVIĆ, Tijana. Some Considerations of Port Modelling. U: DAŠIĆ, Predrag V. (ur.). <i>Proceedings</i> . Vrnjačka Banja: Scientific and Technical Center for Intellectual Property, 2013, str. 23-26. [COBISS.CG-ID <a href="#">512442082</a> ]  |  | 0,13 |
| 14. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> ORLANDIĆ, Radovan, Naučno-stručni osvrt na naprednu ulogu država u okruženju (komplementarnost zahtjeva ISO 9001 i 14001 sa konvencijama SOLAS, MARPOL i LOAD LINE) = Scientific and Expert Comment on Advance Role Surrounding Countries (Complementary with ISO 9001 and 14001 Requirements Convention - SOLAS, MARPOL and LOAD LINE. U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik abstrakata</i> . Kragujevac: Fakultet inženjerskih nauka, 2013, str. A-194 - A-202. [COBISS.CG-ID <a href="#">512441570</a> ] |  | 0,5  |
| 15. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Poboljšanje poslovnih procesa kompanije primjenom alata kvaliteta : (Modul opsluživanja brodova u Luci Kotor). U: <i>Internacionalni zbornik "Evropska nedelja kvaliteta 2012 u Srbiji"</i> , Novi Sad = <i>International Proceedings "European Quality Week 2012 in Serbia"</i> , Novi Sad. Beograd: Jedinstveno udruženje Srbije za kvalitet, 2012, str. 14-17. [COBISS.CG-ID <a href="#">512439522</a> ]  |  | 0,5  |
| 16. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Kontinualno poboljšanje poslovnih procesa kompanije primjenom alata kvaliteta. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2011, str. 118-124. [COBISS.CG-ID <a href="#">512438242</a> ]  |  | 0,5  |
| 17. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Kontinualno poboljšanje poslovnih procesa kompanije primjenom alata kvaliteta. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), VESIĆ, Ivan (ur.), JELENKOVIĆ, Ana (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2011, 2012, str. 118-124. [COBISS.CG-ID <a href="#">512438498</a> ]  |  | 0,5  |
| 18. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Kontinualno poboljšanje poslovnih procesa kompanije primjenom alata kvaliteta : (slučaj kompanije "Luka Kotor") = Continual improvement of the business process company using quality tools : (case company "Port of Kotor"). U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik radova</i> . Kragujevac: Mašinski fakultet: Centar za kvalitet, 2011, str. [A-73]-A-79. [COBISS.CG-ID <a href="#">512387042</a> ]   |  | 0,5  |
| 19. NIKOLIĆ, Danilo, IVOŠEVIĆ, Špiro, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> , ČELANOVIĆ, Zoran. Istraživanje zagađenja vazduha sa brodova u Bokokotorskom zalivu = Investigation on air pollution from shipping in Boka-Kotorska Bay. U:   |  | 0,2  |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <p>ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik radova</i>. Kragujevac: Mašinski fakultet: Centar za kvalitet, 2011, str. [B-13]-B-17. [COBISS.CG-ID <a href="#">512386786</a>]</p> <p>20. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Procjena efekata poboljšanja performansi poslovnog sistema Luka Kotor nakon uvođenja mjera za poboljšanje. U: PUNOŠEVAC, Zoran (ur.), et al. <i>Zbornik radova</i>. Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2011, str. [1-9]. [COBISS.CG-ID <a href="#">512397026</a>]</p> <p>21. ŠKURIĆ, Maja, JOVOVIĆ, Dušanka, ČIKMIROVIĆ, Emir, KARANIKIĆ, Željko, <b>POPOVIĆ, Pavle</b>. Port of Bar Capacity Study: Throughput Achievement and Evaluation. U: RADOSAVLJEVIĆ, Života (ur.), DAŠIĆ, Predrag (ur.). <i>Proceedings on CD-ROM</i>. Novi Sad: University of Business Academy, Faculty for Education of the Executives, 2009, str. 755-761. [COBISS.CG-ID <a href="#">512326370</a>]</p> <p>22. ŠKURIĆ, Maja, ČIKMIROVIĆ, Emir, JOVOVIĆ, Dušanka, KARANIKIĆ, Željko, <b>POPOVIĆ, Pavle</b>. Optimizing capacity for port of Bar. U: 8th International conference Research and Development in Mechanical Industry, 14 - 17. September 2008, Užice, Serbia. DAŠIĆ, Predrag (ur.). <i>RaDMI 2008 : proceedings on CD-ROM</i>. Kruševac: Institute IMK "14. October"; Trstenik: High Technical Mechanical School, 2008, str. 1010-1019. [COBISS.CG-ID <a href="#">512328418</a>]</p> <p>23. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan, KONJEVIĆ, Mikola, VUKČEVIĆ, Nikola, IKER, Oto, BOJOVIĆ, Ljubo. <i>Uspostavljanje zahtjeva (ISO 14001:2004) kao ekološko sigurnosni kriterijum zapraćenje i mjerenje učinka zaštite životne sredine Boko-kotorskog zaliva</i>. [s.l]: [s.n], 2014. [COBISS.CG-ID <a href="#">512482274</a>]</p> <p>24. ORLANDIĆ, Radovan, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, TODOROVIĆ, Lazar. <i>Uvođenje standarda ISO 28000:2007 u integrisani sistem menadžmenta ISO 9001, 14001, kao komparativna prednost pomorskih kompanija u Crnoj Gori = Implementation of standard ISO 28000:2007 in integrated management system ISO 9001, 14001, as a comparative advantage of maritime companies in Montenegro : nepublikovano predavanje sa Sedamnaestog savjetovanja SQM 2013, Tivat 23-25.09.2013..</i> [s.l]: [s.n.], 2013. [COBISS.CG-ID <a href="#">512445666</a>]</p> <p>25. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, KORDIĆ, Branislav N.. <i>Dnevnik supstanci koje troše ozon = Ozone Depleting Substance Record Book : nepublikovano predavanje sa XV savjetovanja SQM 2011, Tivat, 19-20. 09. 2011.</i> [s.l.]: [s.n.], 2011. 4 str., ilustr. [COBISS.CG-ID <a href="#">512392674</a>]</p> |            | <p>0,5</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,5</p> <p>0,25</p> <p>0,5</p> |
| <p>1.4. Uvodno objavljeno plenarno predavanje (stručno izlaganje)</p> <p>1.4.1. Na sastancima sa međunarodnim učesnicima</p> <p>1. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ORLANDIĆ, Radovan, ĐURKOVIĆ, Snežana. Razvoj modela za integrisano upravljanje lučkim uslugama sa aspekta kvaliteta, zaštite životne sredine i bezbjednosti. U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik apstrakata</i>. Kragujevac: Fakultet inženjerskih nauka, 2015, str. 30. [COBISS.CG-ID <a href="#">512498914</a>]</p> <p>2. ORLANDIĆ, Radovan, KONJEVIĆ, Nikola, <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b>, ĐELOVIĆ, Deda, IKER, Oto. Praćenje i mjerenje učinaka zaštite životne sredine Boko-kotorskog zaliva kao osnov za uspostavljanje zahtjeva (ISO 14001:2004) = Monitoring and measurement of impact of environmental protection of Boko-kotorska bay as a basis for determination of requirements (ISO 14001:2004). U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik apstrakata</i>. Kragujevac: Fakultet inženjerskih nauka, 2014, str. [1]. [COBISS.CG-ID <a href="#">512475874</a>]</p> <p>3. <b>POPOVIĆ, Pavle K.</b> Praktični primjer primjene koncepta "vlasništvo nad procesima" kao koordinisana aktivnost u vođenju Luke Kotor = Practical</p>  | <p>0,5</p> | <p>0,5</p> <p>0,2</p> <p>0,5</p>                                   |

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| <p>example of application of the concept "owner of the process" as coordinate activity to direct and control of port of Kotor : (metodologija prof. dr Arsovskog S.). U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik abstrakata</i>. Kragujevac: Fakultet inženjerskih nauka, Centar za kvalitet, 2012. [COBISS.CG-ID <a href="#">512416994</a>]</p> <p>4. POPOVIĆ, Pavle K. Kontinualno poboljšanje poslovnih procesa kompanije primjenom alata kvaliteta : (slučaj kompanije "Luka Kotor"). U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik abstrakata</i>. Kragujevac: Mašinski fakultet: Centar za kvalitet, 2011, str. 28. [COBISS.CG-ID <a href="#">512384738</a>]</p> <p>5. NIKOLIĆ, Danilo, IVOŠEVIĆ, Špiro, POPOVIĆ, Pavle K., ČELANOVIĆ, Zoran. Istraživanje zagađenja vazduha sa brodova u Bokokotorskom zalivu = Investigation on air pollution from shipping in Boka-Kotorska Bay. U: ARSOVSKI, Slavko (ur.), LAZIĆ, Miodrag (ur.), STEFANOVIĆ, Miladin (ur.). <i>Zbornik abstrakata</i>. Kragujevac: Mašinski fakultet: Centar za kvalitet, 2011, 2011, str. 78. [COBISS.CG-ID <a href="#">512385250</a>]</p>  |     | 0,5 | 0,2 |
| <p>1.5. Recenzije</p> <p>1.5.1. Radova u međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazi</p> <p>1. The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. <i>Natural hazards and earth system sciences</i>, ISSN 1684-9981. [Online ed.], 2017, vol. 17, br. 2, str. 261-275. <a href="http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/">http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/17/261/2017/</a>, DOI: <a href="https://doi.org/10.5194/nhess-17-261-2017">10.5194/nhess-17-261-2017</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512777442</a>]</p> <p>2. Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method. <i>Advances in mechanical engineering</i>, ISSN 1687-8132. [Printed ed.], 2016, vol. 8, br. 8, str. 1-18, DOI: <a href="https://doi.org/10.1177/168714016663477">10.1177/168714016663477</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512777698</a>]</p> <p>3. Systems for improvement of business integrated management processes in ports. <i>International Journal for Quality Research</i>, ISSN 1800-6450, 2017, vol. 11, br. 1, str. 113-130, DOI: <a href="https://doi.org/10.18421/IJQR11.01-07">10.18421/IJQR11.01-07</a>. [COBISS.CG-ID <a href="#">512799970</a>];</p> | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST   | BROJ BODOVA         |              |
|---|---------------------|--------------|
|   | UKUPNO ZA REFERENCU | ZA KANDIDATA |
| 3.1.2. Korišćenje referentnih inostranih udžbenika kod nas:   |                     |              |
| 3.2.2. Studijski priručnici (skripta, hrestomatija i sl.)   |                     |              |
| 3.3. Mentorstvo   |                     |              |
| 3.4.2. b) Na postdiplomskom studiju u izradi specijalističkih radova na odsjecima Faulteta za mediteranske poslovne studije Tivat |                     |              |
| 1. Lidija Medan – 5/12 član Komisije;   |                     |              |
| 2. Savo Lazarević -17/13 član Komisije;   |                     |              |
| 3. Bruno Brkanović -40/13 član Komisije;  |                     |              |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim  | 5                   | 5            |

|  |  |  |
|--|--|--|
| studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada). Prilog: Rezultati anketa polaznika Centra za obuku pomoraca – FMS Tivat |  |  |
|--|--|--|

| 4. STRUČNA DJELATNOST  | BROJ BODOVA          |              |
|--|----------------------|--------------|
|  | UKUPNO ZA REFERENCJU | ZA KANDIDATA |
| 4.6. Ostala stručna dokumentovana djelovatnost<br><u>Rad na nacionalnim projektima</u>   |                      |              |
| 1. Projekat, <i>Implementacija ISPS Cod-a za Luku Kotor A.D.</i> , januar 2004;  | 1                    | 1            |
| 2. Projekat, <i>Implementacija ISO 9001:2008 &amp; ISO 14001:2004; za Luku Kotor A.D.</i> , mart 2003;                                 |                      | 1            |
| 3. Projekat, <i>Implementacija ISO 9001:2015 &amp; ISO 14001:2015; za Luku Kotor A.D.</i> , mart 2018;                                 |                      | 1            |
| 4. Projekat, <i>Implementacija Plana integriteta; za Luku Kotor A.D.</i> , mart 2016;  |                      | 1            |
| 5. U projektnom timu priznate organizacije za bezbjednost „Pomorski fakultet“ Bar  |                      | 1            |
| 6. Projekat procjene uticaja na životnu sredinu „Luka Kotor“ AD (radna grupa <i>dec 2011</i> );  |                      | 1            |
| 7. Elaborat procjene uticaja uklanjanja nanosa u zoni operativne obale Luke Kotor na životnu sredinu (radna grupa <i>april 2011</i> ); |                      | 1            |
| 8. Projekat izrade Lokalnog plana zaštite životne sredine za Opštinu Kotor (Multisektorska radna grupa, <i>mart 2018g</i> ).           |                      | 1            |

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST                | Broj radova  |                |        | Broj bodova  |                |        |
|---------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
|                           | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD | 29,38        |                |        |              |                |        |
| 2. UMJETNIČKI RAD         |              |                |        |              |                |        |
| 3. PEDAGOŠKI RAD          | 6,5          |                |        |              |                |        |
| 4. STRUČNI RAD            | 8            |                |        |              |                |        |
| <b>UKUPNO</b>             | 43,88        |                |        |              |                |        |

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu odluke Senata Univerziteta „Adriatik“ (br:75 od 17.05.2018g) razmatrana je prijava kandidata : dr Pavla Popovića dipl, ing.

Na osnovu izvršene sveobuhvatne analize priložene dokumentacije i elemenata za vrednovanje ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje **docent**, konstatujemo da kandidat dr Pavle Popović dipl. ing. **ispunjava sve uslove** predviđene Zakonom o visokoškolskom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta «Adriatik» iz Bara. Analizom cjelokupne dosadašnje naučne, stručne i nastavno-pedagoške aktivnosti, članovi Komisije zaključuju da je kandidat dr Pavle Popović dipl.ing:

- Doktorirao iz naučne oblasti industrisko inženjerstvo i inženjerski menadžment na Univerzitetu u Kragujevcu, na Fakultetu inženjerskih nauka.
- ima ukupno **28,38** poena za naučno istraživački rad,
- objavio tri (3) rada u časopisima sa SCI liste (u jednom radu prvi autor);
- objavio je dva ( 2) rada u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka;
- objavio je deset (10) radova u domaćim časopisima;
- objavio dvadeset pet (25) radova na kongresima, simpozijumima i seminarima.
- odradio je pet (5) plenarnih predavanja (stručno izlaganje);
- učestvovao je u timskom radu na osam (7) nacionalnih i jednom (1) međunarodnom projektu
- ima 22 godine radnog iskustva u vodećoj pomorskoj kompaniji u Crnoj Gori,
- praktično rešavao više problema iz oblasti Upravljanja kvalitetom koji se odnosi na planiranje, projektovanje i optimizaciju pomorskih sistema i procesa.
- angažovan već šest (6) godina u nastavi iz većeg broja predmeta iz oblasti pomorskog menadžmenta i brodomaštva na Fakultetu za mediteranske poslovne studije u Tivtu, Univerziteta »Adriatik«, kao i 6 godina u Centru za obuku pomoraca na Fakultetu za mediteranske poslovne studije u Tivtu - Univerzitet »Adriatik«.
- ima ukupno **6,5** poena za pedagoški, a **8** poena za stručni rad.

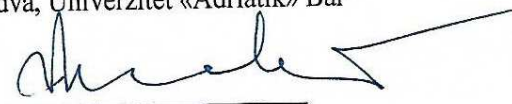
Imajući u vidu napred navedeno, komisija je mišljenja da se kandidat razvio u kvalitetnog naučnog, stručnog i pedagoškog radnika, pa shodno tome sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Fakulteta za mediteranske poslovne studije i Senatu Univerziteta «Adriatik» da se dr Pavle Popović dipl. ing. izabere u akademsko zvanje **docent** iz uže naučne oblasti industrisko inženjerstvo i inženjerski menadžment.



U Budvi, 05. jula 2018. god.

**RECENZENTI:**

Prof. dr **Vujadin Vešović**, redovni profesor za užu  
naučnu oblast menadžment u saobraćaju  
Fakultet za saobraćaj, komunikacije i logistiku  
Budva, Univerzitet «Adriatik» Bar



Doc. dr **Deda Đelović**,  
Pomorski fakultet-Bar - Univerzitet Adriatik Bar



Doc. dr **Nikola Dragomanović**,  
Fakultet za mediteranske poslovne studije - Tivat  
Univerzitet Adriatik Bar

